

 Made in  
Germany

# VITODENS 100-W

## Газов стенов кондензен котел

### 3,2 до 32 kW



 H2 READY

**Vitodens 100-W**

**Тип В1НF, В1КF**

**За свързване към общ комин Тип В1НF-М, В1КF-М**

**Газов стенов кондензен котел,**

- С монохромен 3,5-инчов дисплей за лесно и комфортно обслужване
- Последно поколение модулираща цилиндрична горелка Matrix-Plus и топлообменник Inox-Radial от неръждаема стомана
- с интегриран мембранен разширителен съд.

**За работа с метан или пропан**

**Допустимо работно налягане 3 bar**

- Клас на енергийна ефективност А
- Коефициент на сезонна ефективност до 94 %
- Обхват на модулация 1:10
- Ефективен и с дълъг живот благодарение на топлообменник Inox-Radial от неръждаема стомана
- Електронно регулиране на горивния процес Lambda Pro
- Високоэффективна помпа
- Лесно обслужване, осигурено от монохромен дисплей с графични индикации и текстово меню
- Вграден WiFi комуникационен модул за дистанционно управление и диагностика
- Вграден седмичен програматор
- Сигурен в бъдещето – готов за работа с до 20% съдържание на водород

**до 5 години гаранция**

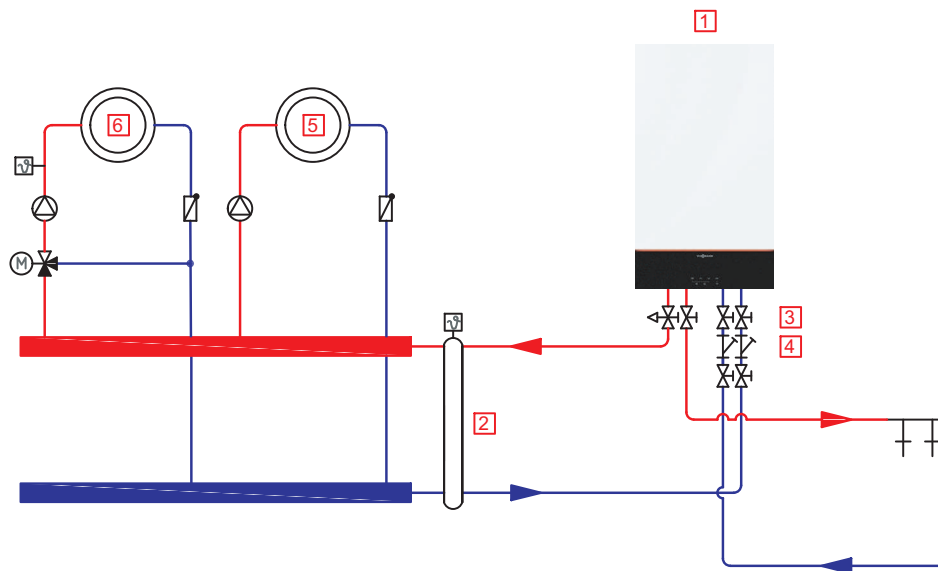
Вижте условията на:

[www.viessmann.bg/bg/warranty.html](http://www.viessmann.bg/bg/warranty.html)

# VITODENS 100-W

## Примерни схеми

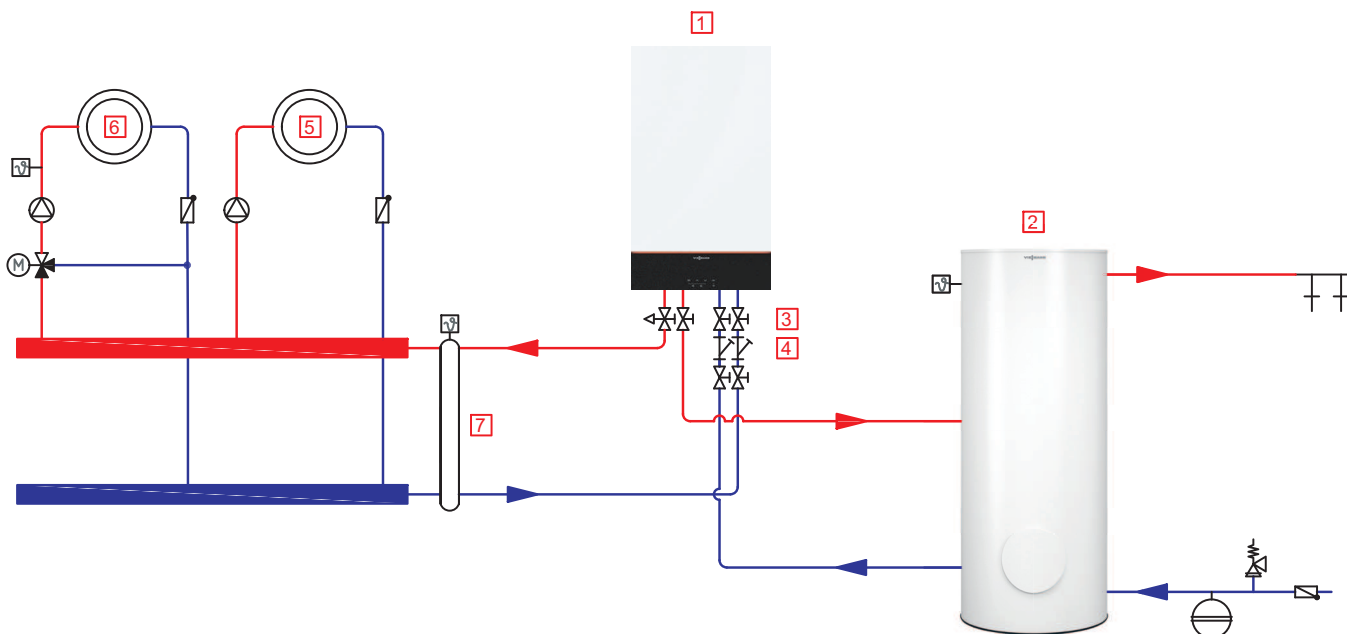
### Инсталация с двуконтурен котел



#### Основни компоненти

- 1. Котел Vitodens 100-W, двуконтурен
- 2. Хидравличен разделител
- 3. Кран
- 4. Филтър
- 5. Отоплителен кръг директен
- 6. Отоплителен кръг със смесител

### Инсталация с едноконтурен котел



#### Основни компоненти

- 1. Котел Vitodens 100-W, едноконтурен
- 2. Бойлер
- 3. Кран
- 4. Филтър
- 5. Отоплителен кръг директен
- 6. Отоплителен кръг със смесител
- 7. Хидравличен разделител

# VITODENS 100-W, 3,2 до 32 kW

Номинална мощност kW	50/30°C 80/60°C	3,2 – 11,0 2,9 – 10,1	3,2 – 19,0 2,9 – 17,4	3,2 – 25,0 2,9 – 22,9	3,2 – 32,0 2,9 – 29,3	Мат.гр. WC
<b>Двуконтурни котли</b>						
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация		-	<del>3.650,-</del>	<del>3.701,-</del>	<del>3.805,-</del>	Арт.№ Лева
■ димоходен комплект, хоризонтален, коаксиален 60/100 мм, коляно 90° и преход през стена			<del>3.286,-</del>	<del>3.331,-</del>	<del>3.425,-</del>	
			<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	
			<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	
<b>Едноконтурни котли</b>						
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация		Z022926	<del>3.392,-</del>	<del>3.430,-</del>	<del>3.535,-</del>	Арт.№ Лева
■ димоходен комплект, хоризонтален, коаксиален 60/100 мм, коляно 90° и преход през стена			<del>3.053,-</del>	<del>3.086,-</del>	<del>3.181,-</del>	
			<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	
			<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	
Номинална мощност kW	50/30°C 80/60°C	5,7 – 11,0 5,1 – 10,1	5,7 – 19,0 5,1 – 17,4	5,7 – 25,0 5,1 – 22,9	5,7 – 32,0 5,1 – 29,3	Мат.гр. WC
<b>Двуконтурни котли</b>						
<b>За свързване към общ комин</b>		-	<del>3.457,-</del>	<del>3.509,-</del>	<del>3.616,-</del>	Арт.№ Лева
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация			<del>3.112,-</del>	<del>3.158,-</del>	<del>3.254,-</del>	
<b>Уредите могат да работят само на метан.</b> За работа в общ комин трябва да се поръча защита обратен поток DN 60, арт. №7975938, цена 176 лв с ДДС (виж при принадлежности)			<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	
			<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	
<b>Едноконтурни котли</b>						
<b>За свързване към общ комин</b>		Z020622	<del>3.190,-</del>	<del>3.228,-</del>	<del>3.338,-</del>	Арт.№ Лева
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация			<del>2.870,-</del>	<del>2.905,-</del>	<del>3.005,-</del>	
<b>Уредите могат да работят само на метан.</b> За работа в общ комин трябва да се поръча защита обратен поток DN 60, арт. №7975938, цена 176 лв с ДДС (виж при принадлежности)			<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	
			<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	



- Газов степен кондензен котел за отопление и битова гореща вода, двуконтурен (с вграден топлообменник за БГВ) и едноконтурен за работа с външен бойлер
- Модулация 1:10
- Коефициент на ефективност до 98% (Hs)
- Интегриран мембранен разширителен съд
- Теплообменник Inox-Radial от неръждаема стомана – за надеждна и високоэффективна работа с пълноценно използване на топлината от конденза
- Вентилатор с регулиране на оборотите за тиха и енергоспестяваща работа
- Модулираща Matrix горелка с Lambda Pro
- Високоэффективна помпа
- Вграден WiFi комуникационен модул за интернет връзка

## 10 години гаранция

на всички топлообменници от неръждаема стомана за кондензни котли до 150 kW

Условия:

Сключен договор за профилактика със сервисна фирма

Принадлежности	Мат.гр. XF
Защита обратен поток DN 60	7975938 176,- Арт.№ лева Мат.гр. WZ
Външен температурен сензор	ZK04306 148,- Арт.№ лева
Температурен сензор за бойлер	7834621 48,- Арт.№ лева
Сифон	7459591 100,- Арт.№ лева
Комплект арматури двуконтурен котел	ZK05672 326,- Арт.№ лева
Комплект арматури едноконтурен котел	ZK05673 276,- Арт.№ лева
Манометрична група за обезвъздушаване	ZK05681 80,- Арт.№ лева Мат.гр. W
Капак за покриване на арматури, за уреди с ширина 400 мм	ZK05674 168,- Арт.№ лева
Кондензатна помпа S11800 напор 5 м., кондензен резервоар 2 литра	ZK02486 565,- Арт.№ лева
Хидравличен разделител, тип Q70, до 3 m³/h	ZK03679 650,- Арт.№ лева
Конзоли за стенен монтаж за разделител Q70	ZK03682 162,- Арт.№ лева
Хидравличен разделител, тип Q80, до 4,5 m³/h	ZK03680 821,- Арт.№ лева
Конзоли за стенен монтаж за разделител Q80	ZK03683 190,- Арт.№ лева

### Указание!

- ▶ Дистанционни управления стр. 8
- ▶ Димоходни системи стр. 32

# VITODENS 100-W

## Дистанционни управления



ViCare-приложението предлага нови възможности за управление на уредите през интернет. Благодарение на графичната визуализация на ViCare, управлението на отоплителната инсталация става вече съвсем интуитивно.

Дистанционни управления	Мат.гр. XF	Арт.№ лева
<b>Vitotrol 100-E</b> Безжичен стаен програматор: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Дисплей с подсветка за показания на стайна температура, час и работно състояние на котела</li> <li>■ Настройка на седмични програми за отопление и БГВ</li> <li>■ Определяне на зададената стойност на температура на питейната вода, както и до 3 зададени стойности на стайната температура</li> <li>■ Криптирана 2.4 GHz връзка с котела и възможност за получаване на автоматични актуализации</li> <li>■ Лесна инсталация без проводници и захранване</li> </ul>	7968153 569,-	Арт.№ лева
<b>Сензор за стайна температура</b> за стенен монтаж, в комбинация с Vitotrol 200-E	7438537 301,-	Арт.№ лева <b>Мат.гр. W</b>
<b>ViCare Климатичен сензор</b> за управление на котел Vitodens 100-W тип B1HF/B1KF, модулиращ, по стайна температура	7955034 246,-	Арт.№ лева <b>Мат.гр. W</b>

## Принадлежности за управление на отоплителни кръгове



Принадлежности	Мат.гр. W	Арт.№ лева
<b>Разширителен комплект смесител EM-MX (монтаж на смесителя)</b> За един отоплителен кръг със смесител, окабелен <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Електроника на смесителя с мотор за смесителя Viessmann DN 20 до 50, R ½ до 1¼</li> <li>■ Контактен температурен сензор на подаващата линия (NTC 10 kΩ)</li> <li>■ Щекер за помпата на отоплителния кръг</li> </ul>	Z017409 1.187,-	Арт.№ лева
<b>Разширителен комплект смесител EM-M1 (монтаж на стена)</b> За един отоплителен кръг със смесител, окабелен <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Електроника на смесителя за отделно поръчван мотор за смесителя</li> <li>■ Контактен температурен сензор на подаващата линия (NTC 10 kΩ)</li> <li>■ Щекер за помпата на отоплителния кръг</li> </ul>	Z017410 773,-	Арт.№ лева
<b>Разширителен комплект смесител EM-MX (за Divicon)</b> За един отоплителен кръг със смесител, окабелен <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Електроника на смесителя с мотор за смесителя за Divicon</li> <li>■ Контактен температурен сензор на подаващата линия (NTC 10 kΩ)</li> <li>■ Щекер за помпата на отоплителния кръг</li> </ul>	Z017414 1.122,-	Арт.№ лева
<b>Разширение EM-P1</b> За монтаж на стена (PlusBus-участник) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ рециркуляционна помпа за питейна вода</li> <li>■ свързване на помпа за отоплителен кръг без смесител</li> <li>■ свързване на потопяем температурен сензор за хидравличен разделител</li> </ul>	Z017411 433,-	Арт.№ лева
<b>Разширение EM-S1</b> Соларен модул, за монтаж на стена (PlusBus-участник) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ управление соларна помпа с PWM-сигнал</li> <li>■ колекторен сензор и температурен сензор за бойлер</li> </ul>	Z019336 1.162,-	Арт.№ лева
<b>Разширение EM-EA1</b> за монтаж на стена (PlusBus-участник) през входовете и изходите може да се реализира една от следните функции: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ превключване на работния статус за всички отоплителни кръгове</li> <li>■ свързване на външен магнет вентил</li> <li>■ вход съобщение за авария 24 V</li> <li>■ вход съобщение за авария 230 V</li> <li>■ изход съобщение за авария</li> </ul>	Z017412 648,-	Арт.№ лева